

プログラム

2019年7月27日(土) 甲府記念日ホテル

第1会場 1F 昇仙閣(中・東)

8:50～9:00 **開会式**

9:00～10:20 **パネルディスカッション1**

座長：市場 晋吾(日本医科大学附属病院 外科系集中治療科)
西田 博(東京品川病院)

[ECMO 施行中の多職種連携の実際]

PD1-1 ECMO における多職種連携－臨床工学技士の担う役割

山中 光昭 日本大学病院 臨床工学室

PD1-2 多摩総合 ECMO センターにおける respiratory ECMO 管理中の多職種連携

濱口 純 東京都立多摩総合医療センター 救命救急センター・多摩総合 ECMO センター

PD1-3 ECMO 立ち上げへの院内活動ロードマップとは？ ～ respiratory ECMO を中心に～

宮下 亮一 昭和大学病院 集中治療科

PD1-4 ECMO 下搬送における多職種連携の実際

服部 憲幸 千葉大学大学院 医学研究院 救急集中治療医学

PD1-5 ECMO における多職種連携 ー理学療法士の立場からー

増山 素道 日本医科大学付属病院 リハビリテーション室

10:30～11:50 **パネルディスカッション2**

座長：長島 道生(東京医科歯科大学医学部附属病院 集中治療部)
八木橋 智子(自治医科大学附属さいたま医療センター)

[集中治療における終末期医療の実際]

PD2-1 終末期、DNAR 患者への Rapid Response Team の役割

鈴木 優太郎 北里大学医学部 麻酔科学

PD2-2 当院での集中治療における終末期患者への看護師の介入の実際と課題

加藤 建吾 公益社団法人地域医療振興協会 横須賀市立うわまち病院 特定集中治療室

PD2-3 救急・集中治療領域における終末期医療の現状と課題：看護師からの視点

島内 淳二 日本医科大学付属病院

**PD2-4 集中治療における終末期医療
当院における多職種カンファレンスの現状**

長島 道生 東京医科歯科大学医学部附属病院 集中治療部

12:00～13:00 **ランチョンセミナー1**

共催：泉工医科工業株式会社

座長：田上 隆（日本医科大学武蔵小杉病院 救命救急科）

LS1 患者にやさしい ECMO 管理

小倉 崇以 済生会宇都宮病院 救急・集中治療科
栃木県救命救急センター 副センター長

13:10～14:10 **特別講演**

座長：松田 兼一（山梨大学医学部 救急集中治療医学講座）

SL Surviving Sepsis Campaign Guidelines (SSCG) の光と陰

平澤 博之 千葉大学 名誉教授
医療法人社団明生会 総長

14:20～15:40 **パネルディスカッション3**

座長：布宮 伸（学校法人自治医科大学 自治医科大学附属病院 集中治療部）

野村 岳志（東京女子医科大学 集中治療科）

[集中治療における早期リハビリテーションの実際]

PD3-1 当院における ICU での早期リハビリテーション

川村 雄介 公立昭和病院 リハビリテーション科

PD3-2 当院における早期リハビリテーションの試みと課題

野村 智久 順天堂大学医学部附属練馬病院 救急・集中治療科

PD3-3 当院における早期リハビリテーションの実際

関根 利江 自治医科大学附属病院 リハビリテーションセンター

PD3-4 患者にとって効果的であるために、私たちができること

戎 初代 国際医療福祉大学 成田病院準備事務局

PD3-5 重症患者の QOL 改善を目的とした早期リハビリテーションの実際

小松 由佳 杏林大学医学部付属病院

座長：讚井 将満(自治医科大学附属さいたま医療センター 麻酔科 集中治療部)

森口 武史(山梨大学医学部 救急集中治療医学講座)

[集中治療における血液浄化戦略]

S-1 信州大学医学部附属病院高度救命救急センターにおける
急性血液浄化療法の施行戦略

望月 勝徳 信州大学医学部 救急集中治療医学教室

S-2 septic cardiomyopathy に対する急性血液浄化療法の位置づけ

中村 謙介 日立総合病院 救急集中治療科

S-3 亀田総合病院 ICU の血液浄化療法

小谷 祐樹 医療法人鉄蕉会 亀田総合病院 集中治療科

S-4 敗血症における血液浄化戦略と血中 IL-6 測定の意義

高橋 希 千葉大学大学院医学研究院 救急集中治療医学

S-5 東京慈恵会医科大学附属病院集中治療部における血液浄化療法

浅野 健吾 東京慈恵会医科大学附属病院 集中治療部

9:00～9:50 **教育講演1**

座長：池田 寿昭(東京医科大学八王子医療センター 特定集中治療部)

EL1 集中治療における侵襲と生体反応

織田 成人 千葉大学 名誉教授
千葉市立海浜病院 救急科

10:00～10:50 **教育講演2**

座長：林 淑朗(医療法人鉄蕉会 亀田総合病院 集中治療科)

EL2 妊産婦と集中治療

森崎 浩 慶應義塾大学 医学部 麻酔学教室

11:00～11:50 **教育講演3**

座長：神山 淳子(自治医科大学附属病院 看護部(冠動脈集中治療部))

EL3 ECMO 装着中の患者の看護における“best practice”とは何か？

亀ヶ谷 泰匡 日本医科大学付属病院 外科系集中治療室

12:00～13:00 **ランチョンセミナー2** 共催：シミックホールディングス株式会社・富士レビオ株式会社

座長：志賀 英敏(帝京大学ちば総合医療センター 救急集中治療センター)

**LS2 ICU 領域における急性腎障害診断
—尿中バイオマーカー L-FABP の可能性の検討—**

野入 英世 国立国際医療研究センター(NCGM)

14:20～15:10 **教育講演4**

座長：高瀬 凡平(防衛医科大学校病院 集中治療部)

**EL4 急性心不全治療を見直す
—今行っている本当に治療が妥当なのか？—**

佐藤 直樹 かわぐち心臓呼吸器病院 循環器内科

15:20～16:10 **教育講演5**

座長：大塚 将秀(横浜市立大学附属市民総合医療センター 集中治療部)

EL5 人工呼吸中のモニタリングの課題

小谷 透 昭和大学病院 集中治療科

16:20～17:10 **教育講演6**

座長：山下 芳久(埼玉医科大学 保健医療学部 臨床工学科)

EL6 ECPR における V-A ECMO 管理のポイント

三木 隆弘 日本大学病院 臨床工学室

9:00~9:50 **Pros vs Cons セッション1**

座長：貞広 智仁(東京女子医科大学 八千代医療センター 集中治療部)

[重症患者に対する栄養療法は早期から積極的に開始されるべきである]

PCS1-1 重症患者に対する栄養療法は早期から積極的に開始されるべきである

大島 拓 千葉大学大学院医学研究院 救急集中治療医学

PCS1-2 消化器外科医からみた重症患者に対する早期栄養療法の是非

松田 明久 日本医科大学付属病院 消化器外科

10:00~10:50 **Pros vs Cons セッション2**

座長：土井 研人(東京大学医学部附属病院 救急部 集中治療部 救命救急センター)

[重症患者に対する血液浄化療法は早期から積極的に開始されるべきである]

PCS2-1 重症患者に対する血液浄化療法は早期から積極的に開始されるべきか？

森實 雅司 社会福祉法人 恩賜財団 済生会支部 神奈川県済生会横浜市東部病院 臨床工学部

PCS2-2 重症患者に対する血液浄化療法は早期から積極的に開始されるべきである

相馬 泉 東京女子医科大学 臨床工学部

11:00~11:50 **Pros vs Cons セッション3**

座長：服部 憲幸(千葉大学大学院医学研究院 救急集中治療医学)

[重症呼吸不全に対する ECMO は早期から積極的に開始されるべきである]

PCS3-1 早期 ECMO 導入の功罪
～ EOLIA trial は epoch-making study だったのか～

萩原 祥弘 栃木県済生会宇都宮病院 救急集中治療科

PCS3-2 いつ ECMO を開始するか？ 今でしょ？！

鈴木 裕之 前橋赤十字病院 高度救命救急センター 集中治療科・救急科

12:00~13:00 **ランチオンセミナー3**

共催：日本光電工業株式会社

座長：坂本 哲也(帝京大学医学部附属病院 病院長)

LS3 Emergency EEG Anywhere, Anytime Save Brains

奥寺 敬 富山大学大学院危機管理医学(救急・災害医学)

14:20～15:40 **パネルディスカッション4**

座長：石井 宣大(慈恵会医科大学葛飾医療センター 臨床工学部)
梶原 吉春(社会医療法人財団大和会 東大和病院 臨床工学科)

[集中治療におけるタスクシフトとタスクシェア]

PD4-1 集中治療におけるタスクシェア
—医療の質向上のためのタスクシェア—

三木 隆弘 日本大学病院 臨床工学室

PD4-2 臨床工学技士が集中治療チームの一員になるには！？

安達 一眞 兵庫県立尼崎総合医療センター 診療部 臨床工学

PD4-3 体制と質の維持から考える臨床工学技士のタスクシフト

森實 雅司 社会福祉法人 恩賜財団 済生会支部 神奈川県済生会横浜市東部病院 臨床工学部

PD4-4 当院における集中治療のタスクシフト・タスクシェア

八反丸 善裕 東京大学医学部附属病院 医療機器管理部

PD4-5 当院 ICU における ME 業務内容と今後の展望

志村 欣之介 順天堂大学 医学部附属練馬病院 臨床工学室

15:50～17:10 **パネルディスカッション5**

座長：茂呂 悦子(学校法人自治医科大学 自治医科大学附属病院 看護部)
吉田 紀子(獨協医科大学病院看護部 急性・重症患者看護専門看護師)

[回復の促進と生活の質の向上を目指した非薬理的な看護介入のコツ]

PD5-1 当院救命救急センター ICU における早期離床を実現するための取り組み

新山 和也 埼玉医科大学国際医療センター 救命救急センター ICU

PD5-2 当施設で行われている PICS 予防の実際

尾崎 裕基 東海大学医学部附属八王子病院 看護部 ICU・CCU

PD5-3 一般病棟の立場からみた PICS 対策として今できること

清田 和弘 東邦大学医療センター佐倉病院

PD5-4 時代が変わり医療が進歩していく中での看護介入の原理

古厩 智美 さいたま赤十字病院 高度救命救急センター HCU

9:00～9:56 一般演題1

[中枢神経・鎮静・早期離床]

座長：加藤 崇央(埼玉医科大学 総合医療センター 麻酔科)

戸部 賢(国立大学法人群馬大学医学部附属病院 救急部 集中治療部)

- 01-1** 術後せん妄予防にデクスメトミジン持続投与を行った
胸椎椎弓形成術の周術期管理の1例
光成 誉明 聖麗メモリアル病院 麻酔科
- 01-2** 全身麻酔後に覚醒遅延をきたした1症例
山口 聡 東葛病院 麻酔科
- 01-3** ICUにおける重症患者のせん妄発症関連因子についての検討
吉田 直人 自治医科大学附属さいたま医療センター 集中治療部
- 01-4** ICU 離床フローチャート導入前後の離床の変化
山田 奈々 群馬大学医学部附属病院
- 01-5** ICDSC 導入後のせん妄に対する看護実践の現状調査
～集中治療室看護師へのアンケート結果から～
中島 博子 伊勢崎市民病院
- 01-6** ICU 患者に対する睡眠促進バンドル施行に伴う患者睡眠状況変化
上野 桃子 自治医科大学附属さいたま医療センター 集中治療部
- 01-7** 大手術により危機に陥る患者へのバランス保持要因の追加を目的とした
疼痛への関わり
西口 沙希 独立行政法人国立病院機構 災害医療センター

10:00～10:56 一般演題2

[循環器]

座長：守谷 俊(自治医科大学附属さいたま医療センター 救急科)

山本 剛(日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科)

- 02-1** 心機能低下と胸水貯留のため緊急帝王切開術を施行し、
拡張型心筋症が疑われた一例
鈴木 景子 高崎総合医療センター 麻酔科
- 02-2** 心室頻拍の制御に難渋した CRT-D 埋込後の心サルコイドーシスの一例
生駒 祐介 慶應義塾大学 医学部 麻酔学教室
- 02-3** 小児心臓手術後の血管透過性亢進による胸腹水貯留に対して
ピトレシンが有効であった一例
山田 有希子 長野県立 こども病院

- 02-4** ペースメーカー患者に発症した MRSA 三尖弁感染性心内膜炎の一例
デバイスの抜去困難例に対する治療ジレンマ
後藤 崇夫 横須賀市立うわまち病院
- 02-5** esCCO および FloTrac™ により測定される心拍出量の比較
(末梢血管抵抗の影響)
寺田 享志 東邦大学 医療センター大森病院 麻酔科
- 02-6** 症候性てんかんを契機にたこつぼ型心筋症を発症した心移植後患者の一例
鹿間 健志 東京大学医学部附属病院 救命救急センター・ER・集中治療部
- 02-7** 急性 A 型大動脈解離に対する体外循環導入前までの治療戦略の検討
関 厚一郎 イムス葛飾ハートセンター 麻酔科

11:00～11:56 **一般演題3**

[呼吸器]

座長：大嶋 清宏 (国立大学法人群馬大学医学部附属病院 救命救急センター)

関口 幸男 (JA 長野厚生連 南長野医療センター 篠ノ井総合病院 救急科・救命センター)

- 03-1** 高流量鼻カニューラ酸素療法中のネブライザ吸入の工夫
田中 由紀子 自治医科大学とちぎ子ども医療センター 小児集中治療部
- 03-2** 三尖弁感染性心内膜炎による Severe ARDS に対して
ECMO 導入を回避できた外国籍肥満患者の1例
村上 学 聖路加国際病院 呼吸器内科
- 03-3** 呼吸サポートチームによる呼吸回数の重要性に関する啓発活動と
その測定調査結果
横田 泰佑 杏林大学医学部附属病院 麻酔科学教室
- 03-4** 気管切開チューブの長期留置が誘因となり気管内肉芽から窒息を起こした一例
浦上 雄平 横須賀市立うわまち病院 臨床研修センター
- 03-5** 鍼治療後に生じた両側性気胸の二症例
山岸 利暢 さいたま市民医療センター 救急総合診療科
- 03-6** 挿管拒否患者の急性呼吸不全に対してヘルメット型マスクで
非侵襲的陽圧換気を行った一例
清野 雄介 東京女子医科大学 集中治療科
- 03-7** 高齢のイレウス患者の術後呼吸不全に対し、
ECMO 管理下の腹臥位療法を導入し、救命した一例
長谷川 一貴 さいたま赤十字病院 高度救命救急センター

LS4 血液浄化療法のロマン ～頂の向こうへ～

中村 謙介 日立総合病院 救急集中治療科

14:20～15:00 一般演題4

[倫理・終末期・移植]

座長：武居 哲洋(横浜市立みなと赤十字病院 集中治療部)

渡辺 郁子(日本大学病院 救命救急センター)

O4-1 小児集中治療室におけるエンド・オブ・ライフ・ケアの取り組み 一時的猶予の異なる終末期を過ごしたケースを振り返る一

伊藤 孝子 北里大学病院 周産母子成育医療センター PICU

O4-2 DNAR の事前指示を示していた間質性肺炎急性増悪患者に対し、 家族が救命を望んだ一事例

加瀬 美郷 地方独立行政法人東千葉メディカルセンター

O4-3 *Amanita subjunquillea* 摂取により劇症肝炎を発症し、 生体肝移植により改善した一症例

亀井 大悟 東京女子医科大学 集中治療科

O4-4 集中治療室での患者の望ましい死に向けて介入した一例

加藤 建吾 公益社団法人地域医療振興協会 横須賀市立うわまち病院

O4-5 ICU での小児の死に直面する家族に対する緩和ケアの一例

加藤 建吾 公益社団法人地域医療振興協会 横須賀市立うわまち病院

15:10～15:50 一般演題5

[医療安全・事故防止]

座長：佐藤 武志(横浜栄共済病院 臨床工学科)

古市 結富子(公益財団法人 日本心臓血圧研究振興会 附属榊原記念病院 麻酔科)

O5-1 アンプルカット時に混入したガラス片によると考えられる、 ディスプレイ持続注入器の注入ポートからの液漏れの一例

富岡 義裕 羽生総合病院 救急総合診療科

O5-2 当院での中心静脈穿刺合併症に対する医療安全管理部の取り組み

一林 亮 東邦大学医療センター大森病院 救命救急センター

O5-3 HFNC を用いた早期リハビリテーションに医療機器用無停電電源装置の 活用の試み

中島 義博 社会医療法人財団 大和会 東大和病院

05-4 集中治療室入室中の患者に発生した医療関連機器圧迫創傷の危険因子の検討
～発生概念図に基づいて～

坂本 佳津江 伊勢崎市民病院

05-5 気管チューブ計画外抜管の傾向と関連因子の探索的検討

安丸 諒 東京女子医科大学東医療センター 看護部

16:00～17:10 一般演題6

[多臓器不全・敗血症・感染症]

座長：鹿瀬 陽一(学校法人慈恵大学 東京慈恵会医科大学附属柏病院 麻酔科)

北村 伸哉(国保直営総合病院 君津中央病院 救命救急センター)

06-1 敗血症および敗血症性ショック患者における ICU-AW の特徴と経過

川村 雄介 公立昭和病院 リハビリテーション科

06-2 Septic shock に対するビタミン C、ビタミン B1、
ハイドロコルチゾン併用療法の有効性

増山 智之 自治医科大学附属さいたま医療センター 救急科 集中治療部

06-3 妊娠24週子宮内胎児死亡、急性心不全を発症し、感染性心内膜炎の診断で
緊急帝王切開術後2日目に僧帽弁置換術を施行した1症例

渋谷 綾子 群馬大学医学部附属病院 集中治療部

06-4 *Corynebacterium* sp. による感染性心内膜炎に急性僧帽弁閉鎖不全を合併し
突然の心停止を起こした一例

倉田 早織 東京慈恵会医科大学 麻酔科

06-5 ICUでの antimicrobial stewardship program としての time-out 導入効果

三島 有華 東京医科歯科大学医学部附属病院 集中治療部

06-6 プロカルシトニン値が蜂窩織炎との鑑別に有効であった、
左上腕壊死性軟部組織感染症の一例

富岡 義裕 羽生総合病院 救急総合診療科

06-7 A 病棟における創部感染症のリスク背景と看護ケアの検討

武者 汽 独立行政法人国立病院機構 災害医療センター

06-8 健常成人に発症した侵襲性肺炎球菌感染症の1例

深澤 寛明 長野赤十字病院 救命救急センター

9:00~9:56 一般演題7

[肝臓・消化器]

座長：佐々木 純(昭和大学藤が丘病院 救命救急センター)
星野 正己(医療法人社団大坪会 東和病院 外科)

07-1 絞扼性イレウス術後にたこつぼ心筋症による急性心不全を呈した一例

鬼丸 大知 帝京大学 医学部 麻酔科学講座

07-2 アセトアミノフェン注射液から急性肝不全(昏睡型)となった1例

香月 姿乃 昭和大学藤が丘病院 救急医学科

07-3 意識障害の鑑別に脳波検査が有用であった重症肝不全の1例

長谷川 隆一 獨協医科大学 埼玉医療センター 集中治療科

07-4 ICUにおける経腸栄養プロトコール改訂後の有効性の検討

阿久澤 文彦 群馬大学医学部附属病院

07-5 縦郭気腫を伴った十二指腸潰瘍穿孔の一例

山本 咲 東邦大学医療センター大森病院 救命救急センター

07-6 手術前日入院日に突然、昏睡に続き痙攣を認めたウェルニッケ脳症の1例

沖田 綾乃 東京医科大学大学病院

10:00~10:56 一般演題8

[その他1]

座長：大槻 穰治(東京慈恵会医科大学附属第三病院 救急部)
小竹 良文(東邦大学医療センター大橋病院 麻酔科)

**08-1 集中治療室(ICU)災害時のアクションカードの見直しと
アクションカードを用いた訓練の報告**

岡田 亜砂子 茨城県立中央病院

08-2 大学病院におけるスーパー ICU 化の経験

三田 篤義 信州大学医学部附属病院 集中治療部

08-3 東京女子医科大学病院もRRS(Rapid Response System)をはじめました

中川 雅史 東京女子医科大学 集中治療科

**08-4 ICU入室患者比較からみた2次救急病院と3次救命センターの
集中治療室利用の現状と課題**

佐藤 浩之 東京慈恵会医科

08-5 平成30年度 DMAT 関東ブロック訓練での多数傷病者受け入れ時の ICU における患者トリアージからの考察

佐藤 浩之 東京慈恵会医科大学附属柏病院 救命センター 救急医学講座

08-6 新病院移転時の集中治療部的準備と実際対応について

石井 健 国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 集中治療科

08-7 呼吸治療に特化した研究会設立と運営、今後の展望

藤本 正弘 IMS(イムス)グループ 横浜旭中央総合病院 臨床工学科

11:00～11:56 **一般演題9**

[看護管理・患者管理]

座長：田山 聡子(慶應義塾大学病院 GICU)

比田井 理恵(千葉県救急医療センター 看護部)

09-1 A 病院の集中治療室における PNS 導入の実際と成果
—ペア共有用紙による PNS 定着に向けて—

中山 舞 山梨大学医学部附属病院 集中治療部

09-2 小児集中治療室における気管チューブ固定管理の実際と課題
—経鼻固定方法の変更後1年のアンケート調査をもとに—

大久保 奏美 北里大学病院 周産母子成育医療センター PICU

09-3 PICU における心臓血管術後患者の入室時シミュレーション学習の取り組み

鳴海 心光 北里大学病院 周産母子成育医療センター PICU

09-4 ICU リーター看護師の自己評価の分析から見えた今後の課題

高根澤 真希 公益社団法人 地域振興協会 横須賀市立うわまち病院

09-5 ECPR に携わる ICU 看護師教育
ECMO セットの作成とシミュレーション教育の実施

尾形 育美 さいたま赤十字病院 高度救命救急センター ICU

09-6 人工呼吸器を装着している患者家族の心理的負担に寄り添う
ICU ダイアリーの効果

井出 奈緒 独立行政法人 国立病院機構 災害医療センター

09-7 集中治療室に新規配属となったスタッフに対する褥瘡予防に関する取り組み
～患者目線の体験を取り入れた勉強会の実施～

河西 美生 山梨大学医学部附属病院 集中治療室

[その他2]

座長：岩下 具美(長野赤十字病院 救命救急センター)
三宅 康史(帝京大学医学部附属病院 救急医学講座)

- O10-1** 呼吸困難を主訴に搬送されたメトヘモグロビン血症の一例
佐藤 彩 東京大学医学部附属病院 救急科 救命救急センター・ER・集中治療部
- O10-2** 重症熱中症における血管内冷却の有用性の検討
神田 潤 帝京大学 医学部 救急医学講座
- O10-3** 血液培養ボトル充填時間と培養結果判明時間の関連に関する解析
箕浦 安祐 聖マリアンナ医科大学病院 救急医学
- O10-4** 集学的治療施行における薬物療法の質の向上を指向した
器官系統別評価に基づく薬剤管理・評価システムの導入における介入効果
内田 淳 山梨大学医学部附属病院 薬剤部
- O10-5** 突然の背部痛と四肢の運動障害から特発性頸髄硬膜外血腫と診断し、
非手術的管理により治療しえた1例
植倉 弘智 東京大学医学部附属病院 救急救命センター・ER・集中治療部

[血液浄化法]

座長：相嶋 一登(横浜市立市民病院 臨床工学部)
志賀 英敏(学校法人帝京大学 帝京大学ちば総合医療センター)

- O11-1** 急激な全身状態の悪化を認めたが PMX-DHP が著効した
超高齢者の下部消化管穿孔の一例
松浦 千穂 埼玉医科大学 総合医療センター 麻酔科
- O11-2** 敗血症性急性腎障害における尿中 Tissue Inhibitor of Metalloproteinase-2、
Insulin-like Growth Factor-Binding Protein 7 値の検討
小口 萌 東京女子医科大学 八千代医療センター 救急科・集中治療部
- O11-3** 開心術後に重症急性胆管炎による敗血症性ショックとなり、
PMX-DHP と AN69ST 膜による持続血液濾過透析が著効した1例
中山 純子 慶應義塾大学 医学部 麻酔学教室
- O11-4** 敗血症性急性腎傷害の重症度と血管内皮機能マーカーの関連性
島 惇 自治医科大学 麻酔科学・集中治療医学講座 集中治療医学部門
- O11-5** 2回目の PMX-DHP で catecholamine index ; CAI が低下した2症例の検討
小澤 拓郎 SUBARU 健康保険組合 太田記念病院 麻酔科

O12-1 Bridge to Decision に Impella 5.0 を用いた重症心不全の一例

眞野 暁子 東京都健康長寿医療センター

O12-2 川崎病後の冠動脈瘤閉塞により心停止をきたしたが PCPS と Impella による循環補助にて救命し得た一例

木村 徳宏 日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科

O12-3 人工肺後圧(P3)が VV-ECMO 管理の鍵となった重症呼吸不全患者の1例

佐藤 裕一 東京都立多摩総合医療センター 救命救急センター

O12-4 インフルエンザ肺炎による急性呼吸窮迫症候群に縦隔気腫および気胸を合併し長期体外式膜型人工肺(VV ECMO)の管理で救命し得た1例

合田 浩紀 日本医科大学 千葉北総病院

O12-5 挿管困難な患者に VV-ECMO を用いて甲状腺摘出術を施行した症例

大野 慶伍 社会医療法人財団 大和会 東大和病院

O12-6 大腿静脈より挿入した膜型人工肺脱血用静脈カテーテルが副肝静脈に迷入した1症例

望月 聡子 群馬大学医学部付属病院 麻酔科 集中治療部

O12-7 喘息発作を原因とする難治性の縦隔気腫、両側気胸を伴う重症呼吸不全に対して VV-ECMO を用いて救命し得た7歳男児の症例

源田 雄紀 日本医科大学付属病院 外科系集中治療科

O12-8 重症心不全に対して Central ECMO が有効であった2例

岡田 修一 群馬県立心臓血管センター 心臓血管外科